TRONZA TUERCAS / EXTRACTORES DE ESPÁRRAGOS

1.26

TRONZA TUERCAS

- Para romper tuercas muy sujetas o pasadas de roscas sin dañar el perno roscado
- Para tuercas hasta clase de resistencia 6

Código	Nº	para tuercas		mm		€
8009880	**1.26/1**	10-17 mm, M6-M10	M 14x1,5 x 37	17	0,3	**59,51**
8009610	**1.26/2**	17-24 mm, M10-M16	M 14x1,5 x 37	17	0,3	**62,37**
8010030	**1.26/3**	24-36 mm, M16-M24	M 22x1,5 x 70	24	1,1	**80,52**

Código	Nº	Descripción		€
2017016	**1.26/M1**	Cincel de recambio para 1.26/1 + /2	40	**20,43**
2017024	**1.26/M3**	Cincel de recambio para 1.26/3	50	**27,35**

1.26/K

JUEGO DE TRONZA TUERCAS

- Para tuercas de 10 mm (M6) hasta 36 mm (M24)
- En caja de plástico

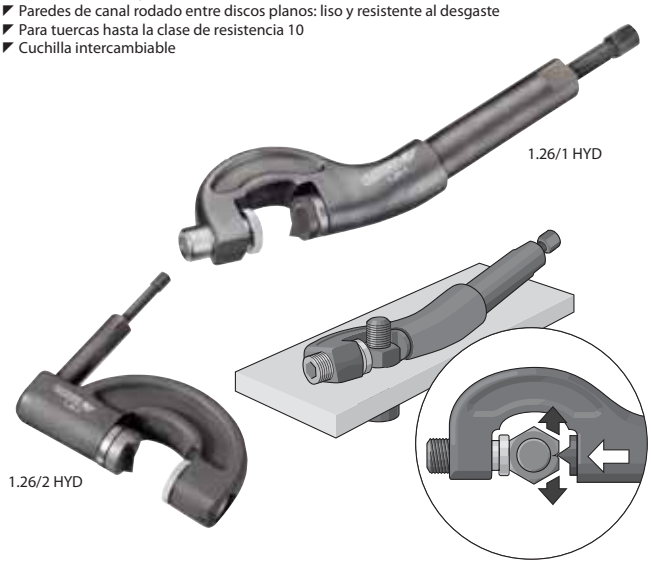
Código	Nº	Contenido		€
2017008	**1.26/K-3**	como mencionado abajo	2,5	**263,56**

Código	Nº	Descripción	Piezas
8009880	**1.26/1**	Tronza tuercas 10-17 mm, M6-M10	1
8009610	**1.26/2**	Tronza tuercas 17-24 mm, M10-M16	1
8010030	**1.26/3**	Tronza tuercas 24-36 mm, M16-M24	1
2017016	**1.26/M1**	Cincel de recambio para 1.26/1 + /2	2
2017024	**1.26/M3**	Cincel de recambio para 1.26/3	1

1.26/HYD

TRONZA TUERCAS hidráulico

- Cuchilla resistente, con filo templado adicionalemente por inducción
- El filo no se rompe
- El ángulo de filo de la cuchilla mejora el efecto de corte y evita las roturas
- Función de cincel plano
- Paredes de canal rodado entre discos planos: liso y resistente al desgaste
- Para tuercas hasta la clase de resistencia 10
- Cuchilla intercambiable



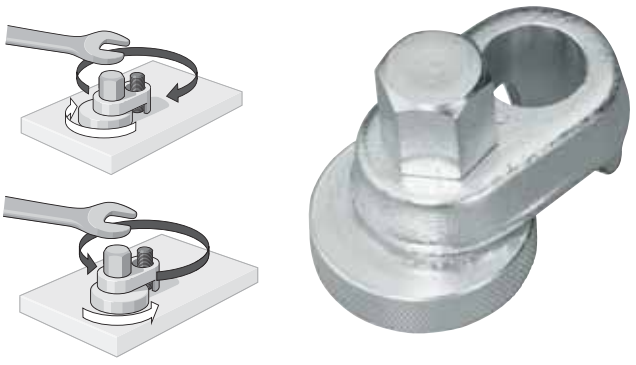
Código	Nº	para tuercas	mm	max. t		€
8009450	**1.26/1 HYD**	7-22 mm, M4-M14	12	5,0	0,8	**184,14**
8009530	**1.26/2 HYD**	22-36 mm, M14-M24	12	13,0	3,4	**290,73**

Código	Nº	Descripción		€
2018586	**1.26/M1 HYD**	Cincel de recambio para 1.26/1 HYD	20	**24,06**
2043920	**1.26/M2 HYD**	Cincel de recambio para 1.26/2 HYD	112	**39,82**

1.28

EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS

- Para enroscar y desenroscar espárragos
- También para extremos de espárragos muy cortos



Código	Nº	Ø espárrago	mm		€
8010620	**1.28/1**	6-13	19	0,2	**40,70**
8010700	**1.28/2**	8-19	19	0,3	**47,85**
8010890	**1.28/3**	19-25	19	0,4	**58,52**

1.28/4

EXTRACTOR DE ESPÁRRAGOS

- Para enroscar y desenroscar espárragos
- También para extremos de espárragos muy cortos

Código	Nº	Ø espárrago	mm		€
1465031	**1.28/4**	5-26	19	0,6	**78,43**

Los precios indicados son precios unitarios sin IVA recomendados por unid./juego. Unidades de embalado divergentes, véase descripción de artículo.

1.44

MANDRIL EXTRACTOR

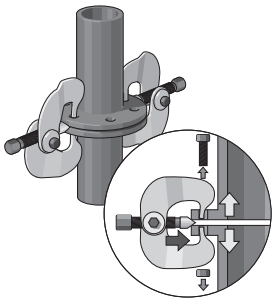
- Para extraer aros interiores de cojinetes interiores en máquinaria eléctrica, imanes, motores, y otras piezas de máquinas
- Manejo simple girando el husillo

Código	Nº	Campo de tensión	Profundidad de tensión		€
8022040	**1.44/1**	5-32	125	1,4	**150,48**

1.90

SEPARADOR DE BRIDAS (par)

- Para separar bridas DIN de tuberías durante los trabajos de mantenimiento, por ejemplo, a la hora de cambiar las gomas de obturación
- Para Ø 80-250 mm y tornillos M16-M24
- Modo de empleo: se utilizan únicamente a pares y colocándolas centradas en ranuras situadas a 180°. Girando el husillo en direcciones alternas, las bridas se van separando. Girando hacia atrás de forma alterna, se vuelve a conseguir que las bridas se unan con exactitud. ¡Se utilizan sólo a pares! Sujeción mutua (180°)

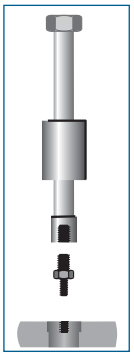


Código	Nº	para tornillos	Ø		€
1596403	**1.90/1**	M16 - M24	80-250	5,5	**322,63**

1.81/1 + 2

JUEGO DE ADAPTADORES ROSCADOS para aplicaciones de 1 perforación

- Los adaptadores roscados permiten, p. ej., extraer tapas roscadas que tienen una perforación
- No. 1.81/1: Para martillos deslizantes 1.35/1, 1.35/2, contra-apoyo 1.36/1
- No. 1.81/2: Para martillos deslizantes 1.35/2, 1.35/2, contra-apoyo 1.36/3

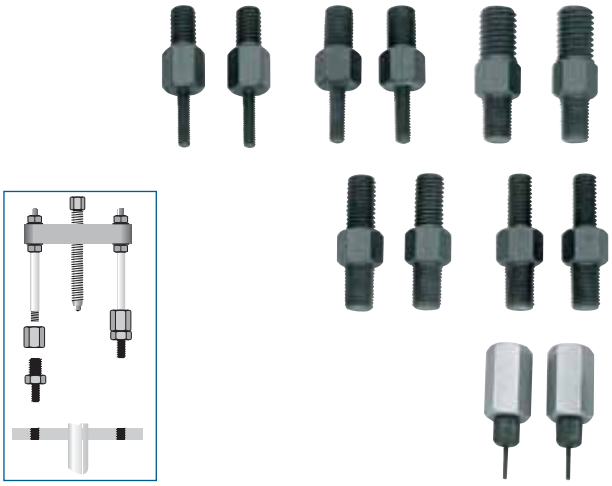


Código	Nº	rosca de empalme M		€
1120727	**1.81/1**	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	340	**53,90**
1120743	**1.81/2**	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	490	**67,54**

1.81/10 + 20

JUEGO DE ADAPTADORES ROSCADOS para aplicaciones de 1 y 2 perforaciones, a pares

- Los adaptadores roscados permiten, p. ej., extraer tapas roscadas que tienen una o dos perforaciones
- No. 1.81/10: Para utensilio extractor 1.38/0, 1.38/1
- No. 1.81/20: Para utensilio extractor 1.38/2

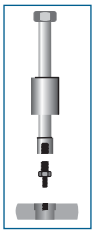


Código	Nº	rosca de empalme M		€
1120735	**1.81/10**	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	670	**121,55**
1120751	**1.81/20**	M14x1,5 - M8 M14x1,5 - M10 M14x1,5 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1222	**155,21**

1.81/K

JUEGO DE ADAPTADORES ROSCADOS para aplicaciones de 1 perforación

- Los adaptadores roscados permiten, p. ej., extraer tapas roscadas que tienen una perforación
- No. 1.81/K-1: Con martillo deslizante 1.35/1, palanca 230 mm, maza de inercia 200 g
- No. 1.81/K-12: Con martillo deslizante 1.35/1A, palanca 230 mm, maza de inercia 700 g, y adaptador M14x1,5
- No. 1.81/K-112: Con martillo deslizante 1.35/1A, palanca 230 mm, maza de inercia 200+ 700 g, y adaptador M14x1,5
- En estable cofre de plástico, 275 x 229 x 83 mm



1.81/K-1

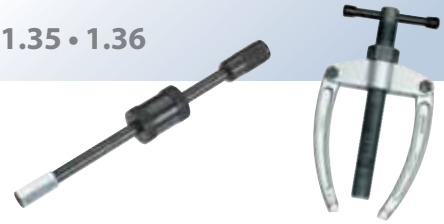
1.81/K-12

1.81/K-112

Código	Nº	rosca de empalme M		€
1936549	**1.81/K-1**	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12	1000	**102,85**
1936557	**1.81/K-12**	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	1830	**140,91**
2142902	**1.81/K-112**	M10 - M4 M10 - M5 M10 - M6 M10 - M8 M10 - M10 M10 - M12 M14x1,5 - M14 M14x1,5 - M16 M14x1,5 - M18	2030	**149,05**

1.35 • 1.36

449



Los precios indicados son precios unitarios sin IVA recomendados por unid./juego. Unidades de embalado divergentes, véase descripción de artículo.